EUROPEAN PATENT OFFICE

Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER

: 11297006

PUBLICATION DATE

29-10-99

APPLICATION DATE

: 07-04-98

APPLICATION NUMBER

10112746

APPLICANT: SANYO ELECTRIC CO LTD;

INVENTOR: OKAMOTO SANEYUKI;

INT.CL.

: G11B 20/18 G11B 20/18 G11B 20/18

G11B 20/10 G11B 20/12

TITLE

: INFORMATION PROCESSING

APPARATUS

ゾーン厨ディフェクトリスト

ソーン・アドレス	ディフェクト飲	記録/再生フラグ	使用 可/不可 フラグ
アドレス &	2	1	0
アドレス 6	4	1	0
アドレス 6	6	0	1
アドレス d	1	8	0
アドレス	6	0	1
アドレス f	5 .	D	O.
アドレス g	6	1	0

配録/再生 フラグは、対象リーンにデータが記録されているかとうかを示す。 1のときは、記念済み Cのときは、空きエリア

使用 可/不可 フラグは、対象ゾーン中の欠陥セクタがしきい姿を越えているかどうかを示す。 1のとまは、使用不可 0のときは、使用可 上間では、しきい他をSとしている。

ABSTRACT: PROBLEM TO BE SOLVED: To provide information processing apparatus capable of performing appropriate processing when defect sectors concentrate on a certain area in recordable regions of a medium.

> SOLUTION: For a medium in which recordable regions are divided into a plurality of zones, the number of defect sectors is counted at every zone and compared with a predetermined threshold value. Then, with respect to the zone for which this threshold value is exceeded, a 'usable/unusable flag' in a defect list for each zone provided in a memory is set to be 1. The zone for which this 'usable/unusable flag' is 1 is excluded for access in recording and reproducing processes.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO

BEST AVAILABLE COPY